

TEADIT® 2773

Empaquetadura de Fibra Fenólica con PTFE y Grafito



Material:

Fabricada en sección cuadrada con un exclusivo hilo compuesto de fibras fenólicas y otras fibras sintéticas de alta calidad, impregnada con PTFE y grafito.



Propiedades:

La gran resistencia a la abrasión y la suavidad de las fibras de esta empaquetadura, son responsables por su incomparable vida útil, sin necesidad de reaprietes constantes del empaquetamiento y sin provocar desgaste en la superficie de los ejes/camisas. La impregnación hilo a hilo con PTFE y grafito proporciona a la empaquetadura buena resistencia a productos agresivos, además de buena disipación de calor.



Aplicaciones:

La composición de la empaquetadura Teadit® 2773 aliada a su gran capacidad de lubricación, elimina el riesgo de quema prematura de la empaquetadura, mismo cuando sometida a mayores aprietes en el prensa-estopa, garantizando excelente selabilidad. Su impregnación diferenciada permite la aplicación en equipos con fluidos abrasivos y químicamente agresivos, mismo cuando operando en elevadas velocidades periféricas. Es especialmente indicada para las Minerías y Industrias de Aluminio, pudiendo también ser utilizada con suceso en aplicaciones con fluidos abrasivos, en las industrias siderúrgicas y de celulosa no blanqueada. Posee excelente desempeño en bombas de pulpa de bauxita, bombas de escoria, pulpa de mineral, captación de agua de río, agotamiento de minerías, tratamiento de efluentes y otros equipos que trabajen con fluidos que contengan sólidos en suspensión.

No es indicada para aplicaciones en las cuales la contaminación por grafito sea una restricción, soluciones acidas fuertes y cáusticas.



Límites de Trabajo:

Temperatura	Mínima	-100° C
	Máxima	250° C
Presión	Rotativos	20 bar
	Alternativos	60 bar
	Válvulas	120 bar
pH		1-13
Velocidad		20 m/s



Embalage Standard:

Medida (mm)	Medida (pul)	Embalaje (±10%)
3,2	1/8	0,5 Kg
4,8	3/16	
6,4	1/4	1 Kg
7,9	5/16	
9,5	3/8	2 Kg
11,1	7/16	
12,7	1/2	
14,3	9/16	
15,9	5/8	5 Kg
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

Los parámetros de aplicación indicados en este folleto son típicos. Para cada aplicación específica deberá ser realizado un estudio independiente y una evaluación de compatibilidad. Consultenos con relación a recomendaciones para aplicaciones específicas. Un error en la selección del producto más adecuado o en su aplicación puede resultar en daños materiales y/o en serios riesgos personales, siendo que Teadit no se responsabiliza por el uso inadecuado de las informaciones constantes en el presente folleto, ni por imprudencia, negligencia o impericia en su utilización, colocando sus técnicos a disposición de los consumidores para aclarar dudas y dar orientaciones adecuadas en relación a aplicaciones específicas. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, siendo que esta edición substituye todas las anteriores.